

Planungshilfe von AUROSAN: Planen Sie rechtzeitig Ihre Teilnahme an den externen Ringversuchen der Bakteriologie für das Jahr 2019, um die Abrechnung des Labors nicht zu gefährden.

Teilnehmen muß jedes mikrobiologische Praxislabor 2x im Jahr. Ein bestandener Ringversuch ist für 1 Jahr gültig. Für weitere Fragen und Anleitungen zur Durchführung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Instand e.V. Ringversuch BAK411 (3 Keime und Gram-Färbung): Termine 2019

	Februar	April	Juli	November
Meldefrist	30.11.18	15.02.19	17.05.19	27.09.19
Probenversand	23.01.19	10.04.19	10.07.19	20.11.19
Einsendeschluß	01.02.19	26.04.19	19.07.19	29.11.19

Getestet werden müssen jeweils 6 der 8 bewertbaren Antibiotika (EUCAST 9.0). Standard für die Blättchenbeladung für den Agar-Diffusionstest in Klammern.

Antibiotika-Auswahl	Grampositive Bakterien	Gramnegative Bakterien
Penicillin (1 U)	Penicillin (1 U)	-
Ampicillin (2 µg)	Ampicillin (2 µg)	-
Ampicillin / Sulbactam (10 µg / 10 µg)	-	Ampicillin / Sulbactam (10 µg / 10 µg)
Oxacillin (1 µg)	Oxacillin (1 µg)	-
Cefpodoxim-Proxetil (10 µg)	Cefpodoxim-Proxetil (10 µg)	Cefpodoxim-Proxetil (10 µg)
Ceftazidim (10 µg)	-	Ceftazidim (10 µg)
Meropenem (10 µg)	-	Meropenem (10 µg)
Gentamicin (10µg oder 30 µg)	Gentamicin (10µg oder 30 µg)	Gentamicin (10 µg)
Ciprofloxacin (5 µg)	Ciprofloxacin (5 µg)	Ciprofloxacin (5 µg)
Nitrofurantoin (100 µg)	Nitrofurantoin (100 µg)	Nitrofurantoin (100 µg)
Trimethoprim/Sulfamethoxazol (1.25 µg/ 23.75 µg)	Trimethoprim/Sulfamethoxazol (1.25 µg/ 23.75 µg)	Trimethoprim/Sulfamethoxazol (1.25 µg/ 23.75 µg)
Fosfomycin-Trometamol* (200 µg)	-	Fosfomycin-Trometamol* (200 µg)

* ohne Bewertung

RfB Ringversuch BM Bakteriologie Minor. Direkter Nachweis von Infektionserregern (B3 und analoge Bestimmungen): Termine 2019

	Mai	Oktober
Meldefrist	08.04.19	02.09.19
Probenversand	15.05.19	09.10.19
Versuchszeitraum	20.05.19 - 01.06.19	14.10.19 - 26.10.19
Einsendeschluß	21.05.19	15.10.19

Das Ziel der Untersuchung ist die Identifikation und Resistenzbestimmung schnellwachsender Bakterien und der Begleitflora des Uro-Genitalsystems. Als Untersuchungsmaterial dient lyophilisiertes Kontrollmaterial (3 Stämme, Proben A bis C).

Bei AUROSAN können Sie alle benötigten Utensilien für das mikrobiologische Labor, die Erregeranzucht, -differenzierung und -sensibilitätstestung erwerben. Für die Ringversuche (und die tgl. Praxis) gibt es 6er Antibiotika-Ringe und besondere Ableseschablonen (MD1505 – auch zum Selbstaussdruck online verfügbar unter www.aurosan-shop.de). Außerdem bieten wir regelmäßig Fortbildungen zu internen und externen Qualitätskontrollen gemäß den RiliBÄK an und helfen bei der Vorbereitung auf Audits. Auf unserer Webseite www.aurosan.de finden Sie hierzu weitere Informationen sowie die aktuellen Fortbildungstermine. Zudem steht Ihnen zahlreiches kostenloses Material zum Selbststudium, wie Anwendungsfilme, Dokumentationshilfen usw. zur Verfügung.

Viel Erfolg bei den Ringversuchen!

Ihr Team von AUROSAN.

Quellen:

¹ INSTAND e.V. am 19.12.18

² EUCAST.org Clinical Breakpoints v.9.0 am 19.12.18

³ RfB - Referenzinstitut für Bioanalytik (2019). Ringversuche. Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17043. Stand: 04.06.19